



Chaire en développement international

Rapport d'activités 2014



UNIVERSITÉ
LAVAL

Faculté des sciences de l'agriculture
et de l'alimentation

SOMMAIRE

Liste des acronymes	4
Mot du titulaire	5
À propos de la Chaire	6
Contribuer à la recherche	9
Contribuer à la formation	14
Soutenir les étudiants	19
Informier et communiquer	23

Liste des acronymes

AELIES	Association des étudiantes et des étudiants de Laval inscrits aux études supérieures
ASAPAM	Accroître la sécurité alimentaire par la pratique de l'agroforesterie au Mali
AQOCI	Association québécoise des organismes de coopération internationale
BCEI	Bureau canadien de l'éducation internationale
BI	Bureau international de l'Université Laval
CAA	Centre d'apprentissage agricole de Samanko
CCCI	Conseil canadien pour la coopération internationale
CDI	Chaire en développement international
CECI	Centre d'étude et de coopération internationale
CEF	Centre d'étude de la forêt
CFP	Centre de formation professionnelle de Missabougou
CFSI	Comité français de solidarité internationale
CNUCED	Conférence des Nations Unies sur le commerce et le développement
CRDI	Centre de recherches pour le développement international
DID	Développement international Desjardins
EUMC	Entraide universitaire mondiale du Canada
FAQ	Femmes autochtones du Québec
FASAM	Formation agricole pour la sécurité alimentaire au Mali
FCRSAI	Fonds canadien de recherche sur la sécurité alimentaire internationale
FSAA	Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation
FSG	Faculté des sciences et de génie
FSS	Faculté des sciences sociales
FUL	Fondation de l'Université Laval
GIERSA	Groupe interuniversitaire d'études et de recherches sur les sociétés africaines
GIRAF	Groupe interdisciplinaire de recherche en agroforesterie
HEI	Institut québécois des hautes études internationales
IAAS	Association internationale des étudiants en agriculture et sciences reliées
ICRAF	<i>World Agroforestry Centre</i>
IER	Institut d'économie rurale
IFDD	Institut de la Francophonie pour le développement durable
IHEID	Institut de hautes études internationales et du développement
IISD	Institut international du développement durable
Institut EDS	Institut Hydro-Québec en environnement, développement et société
IPR/IFRA	Institut polytechnique rural de formation et de recherche appliquée de Katibougou
JQSI	Journées québécoises de la solidarité internationale
MAECD	Ministère des Affaires étrangères, du Commerce et du Développement du Canada
ODD	Objectifs de développement durable
ONU	Organisation des nations unies
PEFOGRN	Programme élargi de formation en gestion des ressources naturelles dans le bassin du Congo
PFLA	Programme des futurs <i>leaders</i> dans les Amériques
POMD	Partenariat : Objectifs du Millénaire pour le Développement
SOCODEVI	Société de coopération pour le développement international
UPA-DI	Union des producteurs agricoles - Développement international

Mot du titulaire

Quand un arbre tombe, on l'entend ; quand la forêt pousse, pas un bruit.
Proverbe africain



Depuis quelques années, la Chaire en développement international s'est fait un point d'honneur de développer des initiatives pour les étudiants s'intéressant au vaste domaine du développement. Elle a notamment organisé, avec l'aide de divers partenaires, des conférences variées. Elle a lancé un colloque étudiant annuel en développement international. Elle a mis sur pied un programme de bourses permettant le financement de projets de recherche et de stages étudiants dans divers pays de la planète. Elle s'est aussi investie dans des activités de recherche visant à mieux comprendre les problèmes du monde rural et à contribuer à leur résolution.

Tout en poursuivant ces initiatives, la Chaire s'est engagée, en 2014, dans de nouveaux projets. Parmi ceux-ci, on peut mentionner la tenue de la première édition de l'école internationale d'été sur la sécurité alimentaire, organisée en partenariat avec l'Institut québécois des hautes études internationales, ainsi que celle de l'université d'automne « En route vers les Objectifs de développement durable », organisée avec l'Institut EDS. Par ces nouvelles formations, la Chaire souhaitait offrir, dans son domaine d'intervention, des occasions d'apprentissage qui répondent aux besoins des étudiants et des professionnels.

Ces initiatives n'auraient toutefois pas pu se concrétiser sans le support indéniable de tous les partenaires de la Chaire, qui croient comme nous dans la valeur du travail en commun et de l'interdisciplinarité.

La Chaire en développement international est toujours engagée dans la réalisation d'activités visant un développement solidaire et durable de toutes les collectivités de la planète. Pour ce faire, elle a toutefois besoin de la contribution de toute la communauté universitaire, ainsi que des divers acteurs du milieu. N'hésitez donc pas à nous faire part de vos idées afin de la modeler à votre guise, de façon à ce qu'elle puisse continuer à pousser sans bruit...

A handwritten signature in dark ink, appearing to read 'Alain Olivier'.

Alain Olivier, titulaire

À propos de la Chaire

La Chaire en développement international de l'Université Laval a été créée en 1998, à la suite d'une initiative conjointe du Centre de recherches pour le développement international (CRDI), de Développement international Desjardins (DID), de la Fondation de l'Université Laval (FUL) et de la Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation (FSAA). Elle regroupe des étudiants, des professionnels et des professeurs provenant de différents domaines d'étude et de recherche, dans une perspective interdisciplinaire et interfacultaire.

Objectifs

L'objectif principal de la Chaire est de contribuer à la formation et à la recherche appliquée, ainsi qu'à la communication et à l'échange d'information dans le domaine du développement international, tout en favorisant l'interdisciplinarité. La Chaire centre ses activités sur des questions touchant la sécurité alimentaire, l'agroforesterie et le développement agricole et rural dans les pays en développement, sans toutefois négliger des questions d'ordre plus général touchant à la coopération et à la solidarité internationales dans leur ensemble.

Mandats

Contribuer à la recherche

Contribuer à la recherche appliquée dans les milieux ruraux des pays en développement



Contribuer à la formation

Contribuer à la formation dans le domaine du développement international



Soutenir les étudiants

Soutenir les étudiants dans leurs activités liées au développement international et leur offrir une tribune pour diffuser les résultats de leurs travaux



Informier et communiquer

Favoriser la diffusion de connaissances, les échanges et les débats sur les questions liées au développement international



Comité directeur

Le comité directeur est un organe multidisciplinaire dont la mission est de veiller à la saine gestion des fonds et aux grandes orientations de la Chaire. Sans l'approbation et le soutien des membres du comité, la réalisation de notre programme d'activités serait impossible.

Comité directeur 2014

Kaouther Bessrou

Conseillère en développement de la recherche
Vice-rectorat à la recherche et à la création

Jean Collin

Directeur du département de phytologie
Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation

Jean-Claude Dufour

Doyen
Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation

Luc Mougeot

Spécialiste senior aux programmes
Centre de recherches pour le développement international (CRDI)

Patrick Mundler

Professeur au département d'économie agroalimentaire et des sciences de la consommation
Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation

Alain Plouffe

Directeur technique
Société de coopération pour le développement international (SOCODEVI)

Équipe

Jean Bonneville, chargé de programmes – Recherche, coopération, développement

Ingénieur forestier de formation, Jean est titulaire d'une maîtrise en sciences sociales. Il assure la coordination de projets de recherche et de développement dans le domaine de l'agroforesterie tropicale à l'Université Laval depuis 1998. Coordinateur du Groupe interdisciplinaire de recherche en agroforesterie (GIRAF) depuis sa création en 2004, il voit également au bon déroulement et la supervision des travaux de recherche chapeautés par la Chaire à titre de chargé de programmes.



Marilyse Cournoyer, chargée de projets (en congé de maternité depuis mars 2013)

Marilyse est titulaire d'une maîtrise en études internationales et d'un baccalauréat en science politique et développement international. Ses expériences en coopération internationale ainsi qu'en journalisme lui ont permis de collaborer avec des communautés rurales et urbaines dans différentes régions du monde. Au sein de la Chaire, elle voit à l'organisation de différents événements permettant aux membres comme au grand public de s'informer, d'échanger et de débattre sur des enjeux bien de ce temps.



Jihane Lamouri, chargée de projets (jusqu'en septembre 2014)

Jihane Lamouri est titulaire d'une maîtrise en développement international, d'un baccalauréat en géographie et d'un baccalauréat en histoire. Au sein de la Chaire, elle coordonne les différentes activités de formation et de communication permettant aux membres comme au grand public de s'informer, d'échanger et de débattre sur des enjeux du développement international.



Andréanne Lavoie, chargée de projets

Andréanne a choisi d'orienter ses études en agroforesterie pour combiner son amour de la biologie et des sciences sociales et son envie de travailler à l'international, mais surtout pour travailler sur des projets porteurs. Ses expériences et emplois antérieurs ont toujours nécessité un dépassement de sa part et c'est ce qui l'a attirée à la Chaire. Elle est responsable d'appuyer les projets de recherche de la chaire et de soutenir la réalisation d'événements.



Contribuer à la recherche



Poursuivre des activités de recherche en partenariat avec des organisations des pays en développement pour contribuer à la fois au développement de nouvelles connaissances et à leur transmission

Accroître la sécurité alimentaire par la pratique de l'agroforesterie au Mali (ASAPAM)

Contexte

Au Mali, l'élevage ovin est une activité très largement pratiquée, notamment par les femmes, pour qui il représente généralement une source de revenus non négligeable qui peut avoir une influence sur la sécurité alimentaire des ménages. La production ovine demeure cependant une activité qui comporte des risques et des difficultés dans un pays comme le Mali. La rareté et le coût élevé des aliments peuvent représenter des problèmes majeurs, surtout en saison sèche. Pendant cette période de l'année, les feuilles de certains arbres et arbustes sont depuis longtemps utilisées comme fourrage afin de suppléer à la production insuffisante des pâturages. Il n'avait cependant jamais été démontré jusqu'ici que les feuilles de certains ligneux

pouvaient servir à nourrir des moutons sur une base régulière et remplacer un aliment comme la fane d'arachide, qui, elle, a déjà fait ses preuves.

Objectif

Ce projet avait pour objectif général de mettre au point et diffuser des techniques d'embouche et des pratiques agroforestières permettant d'accroître la sécurité alimentaire des exploitations agricoles familiales des zones semi-arides d'Afrique de l'Ouest, et particulièrement du Mali, en y optimisant la contribution des ligneux et en y intégrant des espèces dont les produits et services permettent de renforcer les systèmes de production et d'assurer la conservation des ressources naturelles.

Activités de recherches en 2014

Les activités qui se sont déroulées en 2014 dans le cadre de ce projet ont plus particulièrement porté sur :

- l'amélioration de la productivité des ovins en milieu paysan ;
- la régie de systèmes agroforestiers visant la production de fourrage ;
- l'étude de la chaîne de valeur du mouton et de ses sous-produits ;
- la rentabilité des pratiques traditionnelles d'élevage et d'embouche des ovins ;
- la diffusion des résultats de recherche.

Le projet ASAPAM est l'un des 10 projets retenus parmi les 274 qui ont été soumis dans le cadre du deuxième appel du Fonds canadien de recherche sur la sécurité alimentaire internationale (FCRSI). Impliquant des chercheurs de domaines aussi diversifiés que l'anthropologie, la sociologie, l'économie, la foresterie, l'agronomie et l'élevage, il est le **seul projet conduit par une université francophone à avoir été financé** par ce fonds lors de cet appel.

Retombées du projet



Le projet a entre autres permis de démontrer qu'une ration incluant des fourrages ligneux est tout aussi efficace, sinon plus, que la ration généralement recommandée puisqu'elle permet d'obtenir un gain de poids équivalent ou supérieur chez le mouton. Ce résultat est d'autant plus intéressant que le coût de l'alimentation peut être réduit jusqu'à 14 fois grâce à l'utilisation de fourrages ligneux dans la ration des moutons.

Parallèlement, des techniques de multiplication végétative efficaces et peu dispendieuses ont été développées pour diverses espèces ligneuses fourragères, et en particulier pour le *Balanites aegyptiaca*, le *Commiphora africana* et le *Pterocarpus santalinoides*. Les éléments d'une régie optimale pour ce qui est de la hauteur et de la fréquence des tailles ont aussi été précisés pour certaines espèces de ligneux fourragers. Cela a permis d'augmenter la production de fourrage jusqu'à 30 % pour l'une d'entre elles. Ces résultats pourront accroître l'utilisation des espèces ligneuses fourragères et permettent d'offrir une alternative au prélèvement de leurs feuilles en milieu naturel.

Les résultats du projet montrent aussi que les moutons d'élevage tiennent souvent lieu de compte courant au Mali et que leur vente permet d'obtenir les liquidités nécessaires pour répondre à des besoins pressants, comme les soins de santé ou l'éducation des enfants. L'élevage ovin permet donc de répondre à des imprévus, alors que l'embouche constitue plutôt une activité commerciale effectuée précisément pour obtenir des

revenus, ce qui permet de sécuriser ceux qui sont consacrés à l'alimentation, et ainsi d'accroître la sécurité alimentaire des familles maliennes.

La chaîne de valeur du mouton au Mali a aussi été étudiée. Les enquêtes réalisées dans le cadre du projet ont révélé que la filière ovine comprend un grand nombre d'acteurs, dont plusieurs intermédiaires qui n'ajoutent pas de valeur réelle au produit commercialisé. De plus, comparativement à ceux-ci, le niveau de risques assumé par les producteurs est disproportionné par rapport aux profits réalisés.



Il a été également observé que l'élevage et l'embouche des ovins, qui sont habituellement perçus comme des activités féminines, s'avèrent aussi largement pratiqués par les hommes. La division des tâches y est d'ailleurs plus complexe qu'on l'estime généralement et ne repose pas uniquement sur le genre : hommes et femmes, jeunes et vieux, y interviennent de différentes manières. Mais si les femmes sont bien représentées dans les secteurs de la production et de la transformation, elles sont plutôt absentes sur les marchés.



Au terme de ce projet, des femmes et des hommes savent mieux utiliser les feuilles de certains arbres pour nourrir leurs moutons au Mali. Quand on leur donne une ration alimentaire dans laquelle ces fourrages ligneux remplacent la fane d'arachide, les moutons gagnent autant de poids sinon plus au cours d'une même période. Grâce aux économies réalisées et aux performances obtenues avec ces fourrages, les éleveuses et éleveurs peuvent tirer davantage de revenus de la vente de leurs moutons, et ainsi accroître la sécurité alimentaire de leur famille.

FAITS SAILLANTS

- Projet financé par le Fonds canadien de recherche sur la sécurité alimentaire internationale (FCRSAI), un programme du Centre de recherches pour le développement international (CRDI) qui bénéficie du soutien financier du gouvernement du Canada par l'entremise d'Affaires étrangères, Commerce et Développement Canada (MAECD)
- **42 mois** (2011-2014).
- **25 chercheurs et professionnels** provenant de cinq organisations.
- **Organisations impliquées :**
 - Institut polytechnique rural de formation et de recherche appliquée (IPR/IFRA), Katibougou, Mali
 - Laboratoire de nutrition animale, Institut d'économie rurale (IER), Mali
 - Université Laval, Québec, Canada
 - Centre d'étude et de coopération internationale (CECI), Mali
 - *World Agroforestry Centre* (ICRAF), Mali
- **Chercheurs impliqués à l'Université Laval :**
 - Guy Allard, département de phytologie
 - Dany Cinq-Mars, département de sciences animales
 - Nancy Gélinas, département des sciences du bois et de la forêt
 - Marie France Labrecque, département d'anthropologie
 - Richard Marcoux, département de sociologie
 - Alain Olivier, département de phytologie
- **Professionnels impliqués à l'Université Laval :**
 - Jean Bonneville, département de phytologie
 - Andréanne Lavoie, département de phytologie
- **Étudiants impliqués à l'Université Laval**
 - Sékou Cissé, maîtrise en sciences animales

Nos étudiants chercheurs

Étudiants impliqués dans le projet « Accroître la sécurité alimentaire par la pratique de l'agroforesterie au Mali »

Sékou Cissé

Maîtrise en sciences animales

Les électrons libres

Ketsia Johns

Maîtrise en agroforesterie

Prince Willaire Kanga

Maîtrise en agroforesterie

Mariève Lafontaine-Messier

Maîtrise en agroforesterie

Catherine Laplante

Maîtrise en agroforesterie

Diatta Marone

Doctorat en sciences forestières

Tuong Le Phan Cat

Maîtrise en gestion de l'environnement
et maîtrise en écologie internationale
(Université de Sherbrooke)

Frédérique Roy-Blouin

Maîtrise en agroforesterie

Sara Savoie

Maîtrise en agroforesterie

Les diplômés

Mariève Lafontaine-Messier

« Potentiel de l'utilisation des arbres nourriciers à des fins de production alimentaire au sein de parcs publics urbains à Villa El Salvador, au Pérou »

Maîtrise en agroforesterie

Directeur : Alain Olivier ; co-directrice :
Nancy Gélinas



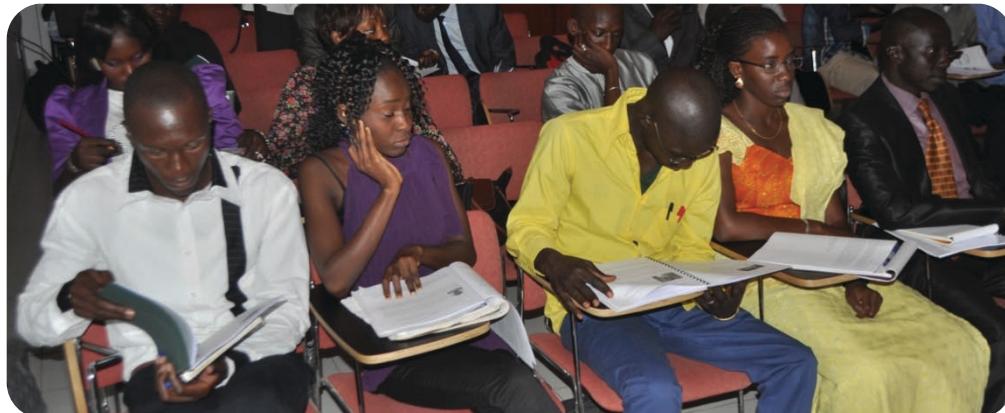
Frédérique Roy-Blouin

« L'agroforesterie comme outil potentiel à l'amélioration des conditions de vie des femmes en milieu rural semi-aride mexicain »

Maîtrise en agroforesterie

Directrice : Nathalie Gravel ; co-directeur : Alain Olivier

Contribuer à la formation



Consolider et bonifier l'offre de formation consacrée au développement international, à la sécurité alimentaire et au développement rural

ÉCOLE D'ÉTÉ

Du 11 au 17 mai 2014 s'est tenue la première édition de l'*École internationale d'été sur la sécurité alimentaire*, fruit d'une collaboration entre la Chaire en développement international et l'Institut québécois des hautes études internationales. Première formation intégrée et pluridisciplinaire sur la sécurité alimentaire au Québec, l'école a permis de réunir une vingtaine d'experts nationaux et internationaux provenant de disciplines et de milieux variés. Leurs expertises conjuguées ont permis aux participants d'enrichir leurs connaissances pratiques et théoriques sur la sécurité alimentaire, tant à l'échelle internationale qu'à l'échelle locale. La diversité des participants a également permis de mener, tout au long de la semaine, de riches discussions témoignant du fait qu'aucune discipline n'a l'apanage du concept de sécurité alimentaire et que la compréhension de ce concept et l'élaboration de réponses viables en la matière exigent au contraire la collaboration des savoirs de professionnels provenant de disciplines variées.

Tel que le mentionnait Victor Côté-Larocque, étudiant en agroéconomie : « *Cette école d'été sur la sécurité alimentaire a été l'une des expériences académiques les plus riches auxquelles j'ai pu participer. La structure du programme (...), le dynamisme des intervenants, des organisateurs et des participants ont profondément amplifié mon intérêt pour la sécurité alimentaire et le développement international. L'hétérogénéité des profils des participants ainsi que la multifonctionnalité des thèmes abordés ont laissé place à des discussions captivantes ainsi qu'à des ouvertures*



qui n'auraient pas pu être possibles dans d'autres contextes (...) c'est avec enthousiasme que je recommanderai la seconde édition de cette école d'été à mes collègues et amis ».

« C'est vraiment stimulant de se retrouver dans un tel environnement pendant une semaine, avec tous ces gens provenant de divers milieux (...) mais collaborant tous au même objectif. Ça m'encourage vraiment à agir de façon réfléchie, intelligente et intégrée »

Anabelle Huppé-Nadeau, étudiante en droit international et transnational

UNIVERSITÉ D'AUTOMNE SUR LE DÉVELOPPEMENT DURABLE

À l'occasion de la 3^e édition de l'Université d'automne de l'Institut Hydro-Québec en environnement, développement et société, organisée en collaboration avec la Chaire en développement international, les étudiants ont été conviés à réfléchir au concept de développement durable dans le contexte actuel de la coopération internationale. Cette formation de deux jours aura permis d'aborder les modèles de développement qui orientent actuellement la collaboration entre les pays, la place du développement durable dans ces modèles et la mise en œuvre des Objectifs de développement durable (ODD) des Nations unies qui sont toujours en discussion.

Des conférences sur les principales critiques du modèle de développement en cours et sur des modèles alternatifs en émergence, accompagnées de tables rondes d'experts et d'ateliers de réflexion, ont occupé ces deux jours. Provenant de différents horizons, les conférenciers auront permis aux étudiants présents de repenser les modèles de développement, de mieux saisir le contexte actuel qui entoure les discussions sur les ODD et de voir, du moins en partie, toute la complexité de la mise en œuvre du programme post 2015 des Nations unies.



L'Université d'automne se voulait aussi une occasion d'encourager et de faciliter l'implication du grand public à travers un exercice de diffusion et de réflexion sur les stratégies possibles et les indicateurs à employer pour l'application des ODD. Une trentaine de participants parmi lesquels des étudiants de 1^{er}, 2^e et 3^e cycle de programmes divers et des professionnels en développement international ont discuté de la démarche en cours et ont formulé des recommandations pour faciliter une mise en œuvre efficace des ODD.

FORMATION AGRICOLE POUR LA SÉCURITÉ ALIMENTAIRE AU MALI (FASAM)

Contexte

Afin de trouver des solutions durables aux problèmes d'insécurité alimentaire au Mali, il apparaît indispensable de disposer de ressources humaines qualifiées et compétentes, capables de résoudre les problèmes concrets qui découlent de situations de pauvreté, notamment dans le domaine agricole et agroalimentaire. Le projet Formation agricole pour la sécurité alimentaire au Mali (FASAM) propose une intervention stratégique d'une durée de 6 ans permettant d'améliorer l'offre de formation agricole et d'emploi pour les jeunes professionnels au Mali. Élaboré par la Chaire en développement international et le Département d'économie agroalimentaire et des sciences de la consommation, avec l'appui du Bureau international, le projet a été placé sous la responsabilité de la Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation, tout en bénéficiant d'un appui important de la Chaire.

Objectifs

Le projet FASAM permettra d'appuyer trois institutions de formation agricole de niveau supérieur, technique et professionnel afin qu'elles offrent des programmes de formation revus et améliorés, en lien avec les principaux défis de l'agriculture au Mali et ayant pour objectif de contribuer à la sécurité alimentaire. Il s'agit, au niveau supérieur et technique, de l'Institut polytechnique rural de formation et de recherche appliquée (IPR/IFRA) de Katibougou, et, au niveau professionnel, du Centre d'apprentissage agricole (CAA) de Samanko et du Centre de formation professionnelle (CFP) de Missabougou.

Il est prévu qu'au moins 600 étudiants par année, dont 120 femmes, auront accès à des programmes et cours de qualité ; que 90 % des enseignants des trois institutions (150 sur 167) recevront une formation qualifiante ou diplômante ; que 75 % des cadres des trois institutions renforceront leurs capacités ; que 350 étudiants par an réaliseront un stage pratique.

Retombées

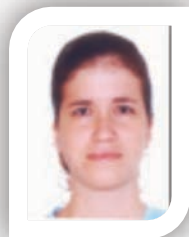
On s'attend à ce que le projet participe :

- à l'amélioration de la qualité et de la pertinence des programmes et des cours offerts, entre autres du point de vue de leur contribution à la réduction de la pauvreté, de l'augmentation de la production agricole et de l'amélioration de la sécurité alimentaire;
- au renforcement des connaissances et des compétences des corps professoraux et enseignants, ainsi que de personnes-clés dans le domaine de l'agronomie, notamment par la préparation de la relève professorale;
- à l'appui à la gouvernance et à la gestion des établissements, particulièrement quant à la prise en compte des enjeux liés à l'égalité femmes-hommes et au développement durable.

FAITS SAILLANTS

- Projet financé par le ministère des Affaires étrangères, du Commerce et du Développement du Canada (MAECD)
- **6 ans** (2014-2020), 19,5 millions.
- **Organisations impliquées :**
 - Institut polytechnique rural de formation et de recherche appliquée (IPR/IFRA), Katibougou, Mali
 - Université Laval, Québec, Canada
 - Éducation internationale, Québec, Canada
 - Collège Boréal, Ontario, Canada
- **Chercheurs impliqués à l'Université Laval :**
 - Guy Debailleul, département d'économie agroalimentaire et sciences de la consommation
 - Daniel-Mercier Gouin, département d'économie agroalimentaire et sciences de la consommation
 - Alain Olivier, département de phytologie
- **Professionnels impliqués à l'Université Laval :**
 - Jean Bonneville, département de phytologie
 - Marc-Antoine Désy, Bureau international

ACCUEIL D'ÉTUDIANTS AVEC LE PROGRAMME DES JEUNES LEADERS POUR LES AMÉRIQUES (PFLA)



Dans le cadre du Programme des futurs leaders dans les Amériques (PFLA), la Chaire a eu le plaisir d'accueillir Mme Mailiu Díaz Peña, étudiante cubaine au doctorat à l'*Universidad Central Marta Abreu de Las Villas* de Cuba, afin de lui permettre d'effectuer un stage de recherche à l'Université Laval. Le projet de madame Díaz Peña, qui s'est déroulé de février à août 2014, consistait à réaliser une recherche bibliographique, conceptuelle et méthodologique sur l'application de la

géostatistique linéaire et multivariée en phytoprotection et à étudier les modèles mathématiques utilisés en estimation et simulation d'agents nuisibles dans la culture de la tomate. Ce travail faisait partie intégrante des travaux qu'elle doit réaliser afin de compléter sa thèse, qui porte sur la construction de modèles mathématiques pour l'estimation et la

simulation des principaux agents nuisibles de la tomate. Les activités réalisées par madame Díaz Peña concordent avec les objectifs de la Chaire en développement international, qui sont notamment de contribuer à la formation et à la recherche appliquée dans le domaine du développement international.

Ce programme de bourses du ministère des Affaires étrangères, du Commerce et du Développement (MAECD), géré par le Bureau canadien de l'éducation internationale (BCEI), permet d'inviter des stagiaires d'Amérique latine aux cycles supérieurs pour des périodes de quatre à six mois.

L'équipe de la Chaire avait fait la connaissance de cette professeure auxiliaire et chercheure au Centre d'études pour la transformation agraire durable (CETAS) de la Faculté des sciences agraires de l'Université de Cienfuegos lors de précédents séjours de recherche. Il importe de souligner que l'Université Laval et l'Université de Cienfuegos collaborent à différents projets depuis bientôt 5 ans et que la Chaire entretient des relations soutenues avec ce partenaire.

Soutenir les étudiants



Renforcer le soutien aux étudiants en bonifiant les programmes de bourses et en appuyant l'organisation du colloque étudiant en développement international

BOURSES

Bourse de recherche sur le terrain - 5000 \$

Comprendre le quotidien de réfugiés congolais



La bourse de recherche sur le terrain a permis à Mme Nancy Dupont, candidate à la maîtrise en sciences de l'administration, de conduire son projet de maîtrise au Rwanda auprès des réfugiés congolais ayant fui la guerre civile qui sévit dans leur pays d'origine. Ses recherches visaient à mieux comprendre les réalités et défis auxquels font face ces personnes au quotidien. Pour mener à bien son projet de recherche, Nancy a travaillé au sein de l'ONG *American Refugee Committee*. Cette ONG oeuvre notamment à mettre sur pied un système de location des terres inutilisées par les communautés hôtes pour y créer une coopérative agricole gérée par et pour les réfugiés. Nancy a donc eu la chance de collaborer à ce projet lors de son séjour au pays des mille collines.

« La bourse de la Chaire en développement international m'a permis de me concentrer pleinement sur la réalisation de mes recherches menées dans le cadre de mon stage au Rwanda, et d'en faire un succès. [...]Ce contexte de stage en aide humanitaire a été très enrichissant et m'a permis de découvrir la richesse de la culture rwandaise. »

Bourse de stage en sécurité alimentaire - 3000 \$

Accompagnement nutritionnel au Sénégal



Étudiante au baccalauréat en nutrition, Caroline Vaillancourt a réalisé, à l'été 2014, un stage au Sénégal dans un centre de réalimentation et d'éducation en nutrition avec l'organisme *Mer et Monde*. Elle a travaillé auprès d'enfants souffrant de malnutrition, en plus de proposer des interventions aux mères qui accompagnaient leurs enfants dans ce centre. Celui-ci permet de fournir aux enfants malnutris des aliments satisfaisants sur le plan nutritionnel, adaptés à leurs besoins et acceptables sur le plan culturel.

« Cette bourse m'a été plus qu'utile... elle a été tout simplement essentielle à la réalisation de mon stage. Sans cette aide financière, je n'aurais pas eu le privilège de vivre cette magnifique expérience. Grâce à cette bourse, j'ai pu ajouter la dimension culturelle à ma formation en nutrition et enrichir mon parcours académique et personnel avec une expérience unique! »

Bourses de stage en sécurité alimentaire – 2 x 1500 \$

La Chaire en développement international a également contribué à la réalisation du stage de deux autres étudiantes, Jessica Mongrain et Priscillia Guérin, qui se sont vu décerner chacune une bourse de 1 500 \$. Les étudiantes récipiendaires ont également réalisé leur stage au Sénégal avec l'organisme *Mer et Monde* an accompagnement nutritionnel.

Prix d'excellence pour l'implication dans le domaine du développement international - 1000 \$

La coopération au cœur des activités



L'Association étudiante en développement international et action humanitaire (AEDIAH) a créé, en novembre 2013, un Fonds d'Entraide afin de permettre à ses membres de réaliser leurs stages à l'étranger. L'association a également organisé, le 5 février 2014, dans le cadre de la semaine du développement international et en collaboration avec le colloque étudiant de la Chaire en développement international, le Carrefour de la coopération. Véritable foire de l'emploi et du stage, le Carrefour a accueilli plus de 400 étudiants et près d'une vingtaine d'organisations. L'AÉDIAH offre aussi des formations complémentaires pour les étudiants inscrits au programme de maîtrise en développement international et action humanitaire de la Faculté des sciences de l'administration.

Bourse de soutien en lien avec les projets de la Chaire - 1000 \$



La Chaire en développement international a appuyé financièrement M. Diatta Marone, étudiant au doctorat en sciences forestières, pour son projet de recherche portant sur l'étude du potentiel de stock de carbone d'espèces agroforestières et de leurs traits fonctionnels en lien avec les systèmes d'utilisation des terres au Sénégal.

*« Grace à la bourse qu'elle m'a offerte, la chaire en développement international m'a permis de surmonter des problèmes sociaux et matériels qui auraient pu retarder la rédaction de ma thèse. La Chaire en développement international est un **substrat fertile** logé au carrefour du donné et du recevoir afin de renforcer les relations Nord-Sud et d'asseoir un développement socio-économique équitable et durable. »*

Concours de bourse 2014 de la Chaire

Bourse de recherche sur le terrain (5 000 \$)

Cette bourse est allouée à un étudiant aux cycles supérieurs dont le projet traite d'un sujet lié aux axes de recherche de la Chaire et nécessite un séjour dans un pays en développement.

Bourse de stage en sécurité alimentaire (3 000 \$; 1 500 \$; 1 500 \$)

Cette bourse est allouée à un étudiant du premier cycle qui désire effectuer un stage dans un pays en développement en lien avec la problématique de la sécurité alimentaire.

Prix d'excellence pour l'implication dans le domaine du développement international (1000 \$)

Ce prix est décerné à association étudiante de l'Université Laval qui s'est distinguée par son engagement et ses activités dans le domaine du développement international sur le campus de l'Université Laval.

Bourse de soutien en lien avec les projets de la Chaire (1000 \$)

Cette bourse est allouée ponctuellement à des étudiants réalisant des recherches en lien avec les projets de la Chaire.

13 000 \$ remis en bourses

COLLOQUE ÉTUDIANT EN DÉVELOPPEMENT INTERNATIONAL

C'est sous le thème *Perspectives multidisciplinaires sur le développement international* que s'est déroulé le 3^e colloque étudiant en développement international. Rassemblant des étudiants, des professeurs et des professionnels des secteurs de l'éducation, de la santé, de l'agriculture et de la gestion, le colloque a su créer une occasion de partage et d'échanges d'expériences et de savoirs pour tous ceux qui s'intéressent au développement international.

Mme Ketsia Johns a remporté le prix de la meilleure communication au 2^e cycle pour son exposé sur « Les facteurs d'adoption de l'agroforesterie par les paysans de la province de Cienfuegos à Cuba », alors que M. Aladjì Madior Diop s'est distingué parmi les étudiants de 3^e cycle pour sa présentation intitulée « Contribution à l'amélioration de la santé génésique et obstétricale des femmes de la ville de Saint-Louis du Sénégal par l'instauration de la culture du service ».

En plus d'offrir une tribune aux étudiants des cycles supérieurs pour présenter oralement leurs travaux de recherche, le colloque constituait pour eux une opportunité de publier les résultats de ces travaux. La première édition des Actes du colloque étudiant en développement international témoigne non seulement de la pérennité de ce colloque, mais aussi de l'ampleur qu'il prend graduellement. Vous pouvez d'ailleurs trouver la publication numérique des [Actes du colloque](#) sur notre site internet !

Le colloque a aussi permis la tenue du lancement du nouveau livre de M. Paul Cliche, *La coopération internationale solidaire*, et la présentation du documentaire *À jamais pour toujours* de Mme Alexandra Sicotte-Lévesque.

Le comité organisateur du colloque tient à remercier les membres du comité scientifique et l'ensemble des participants d'avoir contribué à faire du colloque une plateforme de diffusion du savoir en développement international à travers différentes disciplines.

Le 3^e colloque étudiant en développement international a bénéficié de l'appui de la [Clinique de droit international pénal et humanitaire de l'Université Laval](#), de la [Faculté des sciences de l'administration](#), du [Bureau international de l'Université Laval](#), de [Carrefour Tiers-Monde](#) et de l'[Association étudiante en développement international et action humanitaire](#).



Informier et communiquer



Présenter des activités permettant de s'ouvrir, s'informer et réfléchir aux diverses problématiques vécues par les populations rurales

ÉVÈNEMENTS

Tables rondes et colloques

20 mars

Potentiels, défis et perspectives d'avenir sur l'agriculture familiale



Conférenciers : Claire Bolduc, Solidarité rurale du Québec ; Michel Gendreau, UPA-DI ; Diane Parent, FSAA

Modérateur : Jihane Lamouri, CDI

30 octobre

Les objectifs de développement durable et le programme post-2015 des Nations unies

Conférenciers : Chantal-Line Carpentier, CNUCED; Gilbert Rist, IHEID; Pierre Beaudet, Université d'Ottawa; Tounao Kiri, IFDD

Modérateur : Alain Olivier, CDI

Partenaire : Institut EDS



4 et 5 novembre *Colloque étudiant en agroforesterie*



Conférenciers : Joseph Djeugap Fovo, Université de Dschang, Cameroun; Marie Louise Avana-Tientcheu, Université de Dschang, Cameroun; Damase Khassa, FFGG ; Alain Olivier, FSAA ; Prince Willaire Kanga, FFGG; Ketsia Johns, FSAA; Geneviève Laroche, FSAA; Pierre-Paul Dion, FSG; Annabelle Moisan-De Serres, FFGG; Jonathan Pedneau, FFGG; Patrick Lupien, Syndicat des producteurs de bois de la Mauricie.

Modérateur : Marie-France Gévry, PEFOGRN

Partenaires : FFGG, GIRAF, CEF

Conférences

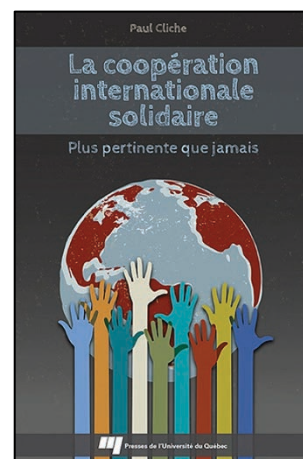
4 mars

La coopération internationale solidaire – conférence lancement

Conférencier : Paul Cliche, AQOCI

Modérateur : Jihane Lamouri, CDI

Partenaire : Carrefour Tiers-Monde



18 septembre *L'aide canadienne et les intérêts commerciaux sous le gouvernement Harper*



Conférencier : Stephen Brown, Université d'Ottawa

Modérateur : G. Daniel Caron, HEI

Partenaire : La Chaire publique AELIES

16 octobre
Le développement international -
conférence discussion

Conférencière : Hélène Laverdière, Opposition officielle du
Canada

Partenaire : HEI



31 octobre
Les défis de mise en œuvre des ODD
dans les pays du Nord



Conférenciers : Denis Côté, CCCI; John Drexhage, IISD

Partenaire : Institut EDS

12 novembre
Idle no more et les Journées québécoises de la
solidarité internationale

Conférencière : Widia Larivière, FAQ

Modérateur: Julie Dubois, Oxfam-Québec

Partenaires : POMD; EUMC; Oxfam-Québec; dans le cadre des
JQSI



12 décembre

Ruralité et régions: devons-nous sacrifier les territoires du Québec?



Conférencier : Claire Bolduc, Solidarité rurale du Québec

Modérateur : Flore Fournier, FSAA

Partenaire : Département d'économie agroalimentaire et sciences de la consommation

Conférences à l'extérieur

La Chaire a présenté les résultats de ses travaux de recherche dans le cadre de plusieurs événements nationaux et internationaux. En voici quelques-uns qui ont marqué 2014:

10 au 14 février 2014

3rd World Congress on Agroforestry: "Trees for Life: Accelerating the Impact of Agroforestry", Delhi, Inde

30 avril au 2 mai 2014

Food Security Dialogue 2014 : "Enhancing Food Production, Gender Equality and Nutritional Security in a Changing World", University of Alberta, Edmonton

23 au 27 juin 2014

"Research to Feed Africa" Symposium, Naivasha, Kenya, CRDI – KARI

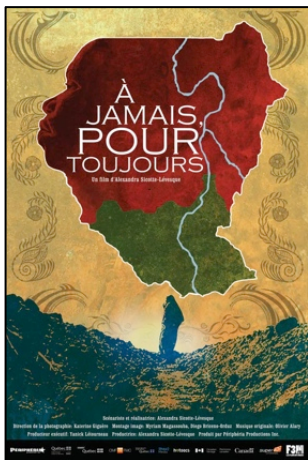
22 juillet 2014

Atelier de fin de projet, "Accroître la sécurité alimentaire en associant étroitement élevage, arbres et cultures par la pratique de l'agroforesterie au Mali", Bamako, Mali

Projections de films

5 février

***Projection d'« À jamais pour toujours »
et conférence d'Alexandra Sicotte Lévesque***



Conférencière : Alexandra Sicotte Lévesque, ONU

Partenaires : FSAA, BI

9 avril

Projection du film « Sans terre c'est la faim » et conférence d'Amy Miller

Conférencière : Amy Miller, cinéaste

*Partenaires : Département d'anthropologie, Institut EDS,
GIERSA, Développement et Paix, Oxfam Québec, Les Amis de la
Terre de Québec*



Dans le cadre du festival AlimenTERRE



17 novembre

Projection du film « Nourrir les villes : un enjeu pour demain »



Conférenciers : Xavier Villeneuve-Desjardins, Agrocité; Marie-Hélène Jacques, les Urbainculteurs; Marc-Antoine Larrivée, IAAS

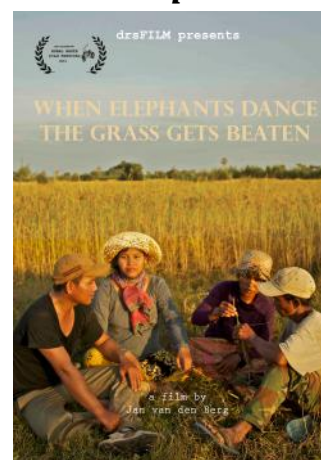
Modérateur : Justine Richard, IAAS

18 novembre

Quand les éléphants se battent, les herbes sont piétinées

Conférencier : François L'Italien, FSS

Modérateur : Esther Boissonneault, IAAS



19 novembre

Les petits gars de la campagne



Conférencier : Patrick Mundler, FSAA

Modérateur : Awa Mbodjawa Mbodj, IAAS

20 novembre

Food savers

Conférencier : Estelle Richard, Les Amis de la Terre de Québec

Modérateur : Charline de Rouvroy, IAAS



Organisé en octobre et novembre en France, en Europe et en Afrique de l'Ouest, le Festival de films AlimenTERRE, coordonné par le Comité français de solidarité internationale (CFSI), invite à des débats avec des spécialistes d'Europe ou d'Afrique sur les enjeux agricoles et alimentaires Nord-Sud, à partir d'une sélection de films documentaires. Grâce aux efforts conjoints de la Chaire en développement international et d'IAAS, le Festival a été relayé en Amérique et inscrit dans les *Journées québécoises de la solidarité internationale* qui ont lieu tous les ans au mois de novembre au Québec.

**Dans le cadre de sa deuxième édition à l'Université Laval,
le Festival AlimenTERRE a rejoint plus de 250 personnes ! Merci à tous ceux qui ont assisté
aux représentations.**

Les évènements en chiffres

- **En 2014, l'ensemble de nos activités a rejoint plus de 1 200 personnes**
- **Le Festival de films documentaires AlimenTERRE a permis de rejoindre plus de 250 participants**
- **22 partenaires ont été impliqués dans la réussite de nos évènements**

COMMUNICATIONS

Publications

Le bulletin électronique de la Chaire



La Chaire a choisi le bulletin électronique comme média privilégié pour communiquer périodiquement avec ses membres. Neuf éditions du bulletin électronique ont paru au cours de l'année 2014.

Plus de **600 personnes** provenant essentiellement de l'Université Laval, mais aussi d'organisations externes (SOCODEVI, ministères, CRDI, etc.) sont actuellement abonnées au bulletin. Tous les numéros se retrouvent sur le site internet de la Chaire, dans la section Publications.

Les Actes du colloque étudiant 2014

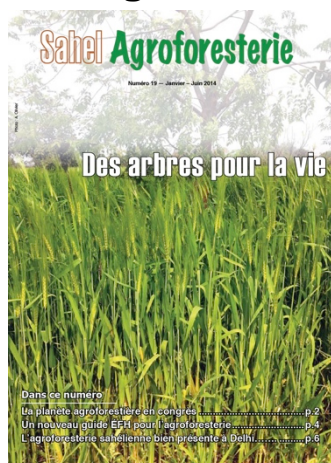
Les Actes du 3e colloque étudiant en développement international de l'Université Laval (à télécharger sur notre site internet) réunissent quelques-uns des articles tirés des communications orales étudiantes présentées les 4 et 5 février 2014. En plus d'offrir une tribune aux étudiants des cycles supérieurs, le Colloque donne ainsi, pour la première fois de son histoire, l'opportunité aux étudiants de publier les résultats de leurs travaux.

**Actes du 3^e colloque étudiant
en développement international**
*Perspectives multidisciplinaires
sur le développement*



Contribution à une publication

Sahel Agroforesterie



Sahel Agroforesterie est le fruit d'une collaboration de longue date entre le *Groupe interdisciplinaire de recherche en agroforesterie (GIRAF)* et ses partenaires sahétiens, et témoigne d'une volonté commune de communiquer les savoirs scientifiques et techniques liés au domaine de l'agroforesterie dans un format et une langue accessibles aux populations et aux intervenants de l'Afrique francophone et de l'ensemble de la francophonie. L'équipe de la Chaire collabore à la publication de ce bulletin scientifique.

Web

Site internet

Le site internet de la Chaire contribue grandement à la visibilité de ses activités. Au cours de l'année 2014, plus de 2344 visiteurs ont parcouru près de 21112 pages du site internet de la Chaire, ce qui démontre le grand intérêt de ses membres et de la communauté universitaire en général.

Il s'agit d'une vitrine incontournable et essentielle pour notre organisation.

On y trouve de l'information sur :

- * *la Chaire, sa structure et son personnel*
- * *les projets de recherche et de formation;*
- * *le soutien offert aux étudiants;*
- * *le calendrier des événements;*
- * *les publications de la Chaire.*

Page Facebook

La Chaire dispose aussi d'une page Facebook pour promouvoir ses activités, son concours de bourses, ses projets de recherche et ses opportunités de formation. Nous vous invitons à la suivre attentivement!



La Chaire dans les médias

Presse écrite

L'AGRAL
Le Fil des événements
Regard Critique

Web

InfoFSAA
Infolettre *Développement durable*
Site de l'AEDIAH
Site d'AlimenTERRE
Site de l'AQOCI
Site du BVE
Site de Carrefour Tiers-Monde
Site du CCIC
Site Contact Ulaval

Site du CRDI
Site de la FAO
Site du GIRAF
Site des HEI
Site des JQSI
Site Quoi faire à Québec
Site de l'Université Laval
Page Facebook d'IAAS
Page Facebook de MngSF

PARTENAIRES

Partenaires financiers

Partenaires fondateurs



Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation
La Fondation

La Chaire peut compter sur des partenaires financiers solides et engagés qui lui permettent de réaliser pleinement sa mission dans les domaines de la formation, de la recherche et de la création d'espaces de réflexion et d'information.



International Development Research Centre
Centre de recherches pour le développement international



Partenaires de projets



Foreign Affairs, Trade and
Development Canada

Affaires étrangères, Commerce
et Développement Canada



International Development Research Centre
Centre de recherches pour le développement international

Partenaires de l'école d'été

Partenaires majeurs



Foreign Affairs, Trade and
Development Canada

Affaires étrangères, Commerce
et Développement Canada



International Development Research Centre
Centre de recherches pour le développement international



Faculté des sciences de l'agriculture
et de l'alimentation

Partenaires or



Partenaire argent



Partenaires du Colloque en agroforesterie



UNIVERSITÉ
LAVAL

Direction des services aux étudiants
Bureau de la vie étudiante
Service de placement

Merci également au Fonds d'enseignement et de recherche de la Faculté de foresterie, de géographie et de géomatique pour sa généreuse contribution à cet événement.

Partenaires des activités



UNIVERSITÉ
LAVAL

Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation
Faculté des sciences de l'administration
Faculté de foresterie, de géographie et de géomatique
Département d'économie agroalimentaire et sciences de la consommation
Bureau International
La Fondation
Bureau de la vie étudiante
Clinique de droit international pénal et humanitaire de l'Université Laval



AmiEs de la
Terre de
Québec



ASSOCIATION ÉTUDIANTE EN DÉVELOPPEMENT
INTERNATIONAL ET ACTION HUMANITAIRE



Développement
et Paix



UNIVERSITÉ LAVAL



Groupe interuniversitaire d'études
et de recherches sur les sociétés africaines



Groupe interdisciplinaire de
recherche en agroforesterie



Institut Hydro-Québec en environnement
développement et société
de l'Université Laval



HAUTES ÉTUDES
INTERNATIONALES



OXFAM
Québec



Pour nous joindre



Chaire en développement international de l'Université Laval

Local 3240, Pavillon Paul-Comtois

Université Laval, Québec

(Québec) Canada

G1V 0A6

tél : 1 418 656 2131 poste 8746

@ : chairedi@fsaa.ulaval.ca

www.chairedi.fsaa.ulaval.ca